PRODUKTINFORMATION

PMA-520AE

STEREO-VOLLVERSTÄRKER

DENON

Premium Silber

Schwarz

STEREO-VOLLVERSTÄRKER MIT ERWEITERTER AUDIO-DYNAMIK

Denon hat bei der Entwicklung auf seine jahrzehntelange Erfahrung gesetzt und einen Vollverstärker mit hochwertigsten Bauteilen und aufwändiger Konstruktion für klangliche Spitzenleistungen geschaffen. Der PMA-520AE bietet eine Advanced HC (High-Current) Single-Push-Pull-Schaltung für eine optimale Balance zwischen musikalischen Details und Leistung. Erfahrene europäische Sound-Ingenieure zeichnen dabei verantwortlich für die verwendeten Bauteile zur klanglichen Optimierung. Zur optimalen Bedienfreundlichkeit kann über die neu gestaltete Systemfernbedienung des PMA-520AE auch ein Denon CD-Player oder Netzwerkspieler komfortabel gesteuert werden.

FEEL IT

www.denon.eu

Advanced High-Current Single-Push-Pull-Schaltung für eine optimale Balance zwischen musikalischen Details und Leistung

Der PMA-520AE enthält HC Transistoren mit 2 bis 3 mal so hoher Stromlieferfähigkeit wie herkömmliche Transistoren.

Denon's einzigartige Advanced Single-Push-Pull-Schaltung sorgt zusammen mit dem voll-diskreten Verstärkerdesign für kraftvollen Klang in jeder Situation und mit jeder Musik.

Hochgeschwindigkeits-, Hochleistungs-Stromversorgung

Die Spannungsversorgung des PMA-520AE nutzt einen Block-Kondensator den Denon-Ingenieure gemeinsam mit einem Teile-Hersteller entwickelt haben. Zudem haben sie eine Schottky-Diode entwickelt, die mit ihrem geringen Innenwiderstand und anderen Parametern optimal für strom- und zeitkritische Audio-Anwendungen geeignet ist. Diese äußerst stabile Stromversorgung verdeutlicht den ausdrucksstarken Sound der durch die Advanced High Current Single-Push-Pull-Schaltung entsteht.

Breitbandige Konstruktion zur Unterstützung hochwertiger Audio-Quellen

Die Klangregler und die Endstufe des PMA-520AE wurden aufeinander abgestimmt, um einen linearen Frequenzverlauf bis zu 100 kHz zu sichern.

Diese Features und noch viele mehr geben dem PMA-520AE viel Spielraum, um den Dynamikumfang hochauflösender Quellen wie Super Audio CD, DVD-Audio, Blu-ray oder von HD-Audio-Dateien optimal wiederzugeben.

Netztransformator mit separater Stromversorgung für die Audioschaltungen

Der Mikroprozessor und die Audioschaltungen verfügen über separate Wicklungen beim Transformator, um gegenseitige Störungen und nachteilige Einflüsse auf das Audiosignal zu vermeiden. Der PMA-520AE hat darüberhinaus einen separaten Transformator, um den Stromverbrauch zu minimieren, wenn der Verstärker im Standby-Modus ist.

Ideale Spielpartner

DCD-520AE
CD-Player

DNP-720AE
Netzwerk-Audio-Player

DP-300F
Vollautomatischer Plattenspieler

NEUE EIGENSCHAFTEN

- Weiter verbesserte Klangqualität mit audiophiler europäischer Sound-Abstimmung dank Advanced High Current-Technologie
- Neu gestaltete, benutzerfreundliche Systemfernbedienung (auch für Netzwerk- und CD-Player)
- Stromverbrauch im Stand-By-Betrieb < 0,3 Watt
- Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung
- Hochwertiges Lautsprecher-Terminal (1 Paar)

EINZIGARTIGE DENON-TECHNOLOGIEN

- 2x 70 W (4 Ohm)
- Advanced High Current Single-Push-Pull-Schaltung
- Neu entwickelte Gleichrichter-Schaltung mit High-Speed-Charakteristik und hoher Stromlieferfähigkeit
- Haupttransformator mit getrennter Stromversorgung
- Mikroprozessor-Abschaltung zur Steigerung der Klangqualität
- Vibrationshemmende Konstruktion mit Metall-Bodenplatte
- Europäisches Soundtuning
- Phono-Vorverstärker Amp (MM)
- Aluminium-Frontblende

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

- Umweltfreundlich durch geringen Energieverbrauch im Stand-By
- Automatische Abschaltfunktion
- Fernbedienung steuert auch Denon CD-Player und Netzwerk-Player
- Frontplatten-Layout wurde für eine einfache Bedienbarkeit optimiert

Denon ist ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der D&M Holdings, Inc.

* Produkt in Schwarz und Premium Silber erhältlich.
* Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EAN

EU	PMA520AEBKE2	4582116367650	Schwarz
	PMA520AESPE2	4582116367667	Premium Silber

Technische Informationen

Endstufe		**Signal-/Rauschverhältnis (IHF-A)**	
Ausgangsleistung	70 W + 70 W (4 Ohm, 1 kHz, 0,7% Klirr)	Hochpegel	105 dB (Source Direct: ON)
	45 W + 45 W (8 Ohm, 20 Hz - 20 kHz, 0,08% Klirr)	Phono (MM)	84 dB
Klirrfaktor	0,02% (8 Ohm, 1 kHz)	**Klangregelung**	
Phono-Vorverstärker		Bass	100 Hz, ±8 dB
Phono-EQ-Ausgangsspannung	150 mV (REC OUT)	Höhen	10 kHz, ±8 dB
RIAA-Abweichung	20 Hz - 20 kHz, ±0,5 dB	**Allgemeines**	
Eingangs-Empfindlichkeit/Impedanz		Netzteil	AC 230 V, 50 Hz
Hochpegel	100 mV/47 kOhm (Source Direct: OFF)	Leistungsaufnahme	185 W (Stand-by < 0,3 W)
	100 mV/16 kOhm (Source Direct: ON)	Abmessungen (B x H x T)	434 x 121 x 307 mm
Phono	2,5 mV/47 kOhm	Gewicht	6,8 kg

Anschlüsse

EINGÄNGE	Phono (MM)	x 1
	CD	x 1
	Tuner	x 1
	Line	x 1
	NETWORK	x 1
	Recorder (Wiedergabe)	x 1
AUSGÄNGE	Recorder (Aufnahme)	x 1
ANDERE	Netzsteckdose	x 1

Denon
Deutschland / Österreich
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18
D-41334 Nettetal

www.denon.de

Vertrieb Schweiz:
DKB Household Switzerland AG
Consumer Electronics
Eggbuehlstrasse 28
CH-8052 Zürich

www.denon-online.ch

FEEL IT